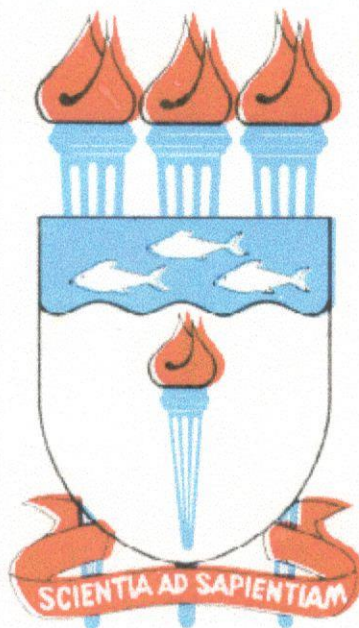


**PROJETO DE REFORMULAÇÃO
DA GRADE CURRICULAR DO
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LICENCIATURA E BACHARELADO**



COORDENADORA : PROFA. ENEIDA LIPINSKI FIGUEIREDO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BIOLOGIA

PROJETO DE REFORMULAÇÃO DA GRADE CURRICULAR
DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA E BACHARELADO

A Universidade Federal de Alagoas tem a responsabilidade indiscutível de preparar profissionais qualificados para atender às demandas do mercado de trabalho e formar cidadãos conscientes do seu papel na sociedade alagoana e brasileira.

Neste ano letivo de 1997, o CURSO de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS estará formando sua primeira turma do regime seriado, implantado em 1994.

O Colegiado do Curso de Ciências Biológicas entendendo *Currículo*, como um conjunto dinâmico de atividades necessárias para capacitar e qualificar, desenvolvendo competências e habilidades, desenvolveu estudos e resolveu que algumas modificações seriam necessárias para aperfeiçoar a grade curricular atual, dentro da realidade existente.

A modificação certamente mais significativa em relação ao projeto original foi a extinção das *áreas de concentração*, o que gerou uma grade curricular mais flexível e operacionalmente mais viável. Este fato, sem dúvida, refletirá a heterogeneidade de expectativas da formação superior, permitindo aos formandos maiores oportunidades de colocação no mercado de trabalho.

Incluiu-se algumas disciplinas novas como eletivas, alterou-se a ordem de outras já existentes e toda a grade curricular foi adaptada para os 200 dias letivos exigidos pela LDB 9394/96.

Foi possível acomodar o curso nos mesmos 04 anos, com uma jornada diária de, no máximo, 04 horas/aula por dia. O curso diurno continuará idêntico ao noturno, facilitando, desta maneira, os processos de transferência.

Estas modificações são pretendidas já para o ano letivo de 1998, sendo implantado inicialmente o 1o ano e os demais (2o, 3o e 4o anos), respectivamente, em 1999, 2000 e 2001.

PROGRAD	
Recebido em	02 12, 97
As	8:30 horas
Funcionário	Dione

1. DOCUMENTO DE RECONHECIMENTO :

Decreto número : 83.152/79

2. OBJETIVO :

Formar Biólogos -Licenciados ou Bacharéis - qualificados para atender às demandas do ensino, pesquisa e laboratorial, capacitados para o pleno exercício da profissão.

3. CAMPO DE TRABALHO :

O Licenciado poderá atuar nos sistemas de ensino de 1o, 2o e 3o graus, elaborar projetos de pesquisa básica ou aplicada nos vários setores da Biologia: preservação, saneamento e melhoramento do meio ambiente, estudos e investigação de organismos vivos, dentre outros.

4. MODALIDADE : Licenciatura e Bacharelado

5. TURNO DE FUNCIONAMENTO :

Diurno: Licenciatura e Bacharelado

Noturno: Licenciatura

6. CÓDIGO DO CURSO :

Diurno - Licenciatura: 23 e Bacharelado: 73

Noturno: Licenciatura: 18

7. INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR : (parecer número 107/70-CFE)

-Carga horária da Parte Fixa : 2680 horas

-Carga horária da Parte Flexível : 134 horas

-Carga horária Total : 2814 horas

8. DURAÇÃO :

-Média : 4 anos

-Máxima : 7 anos

-Mínima : 3 anos

9. CARGA HORÁRIA ANUAL :

-Máxima : 900 Horas

-Mínima : 400 Horas

10. TÍTULO CONFERIDO :

Licenciado em Ciências Biológicas

Bacharel em Ciências Biológicas

11.a) GRADE CURRICULAR PROPOSTA PARA A LICENCIATURA /1998

1o ANO

CODIGO	DISCIPLINA	CHS	CHA
BIO .333.0080	Biologia Celular e Molecular	2	80
BIO 335.0080	Genética Geral	2	80
BOT 112.0120	Botânica Estrutural e Funcional	3	120
FIL 141.0080	Filosofia da Ciência	2	80
MOR 322.0080	Histologia e Embriologia	2	80
QUI 331.0160	Química Orgânica e Bioquímica	4	160
ZOO 114.0120	Zoologia dos Invertebrados	3	120
	TOTAL	18	720

2o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHS	CHA
BIO 336.0080	Genética de Pop. e Evolução	2	80
BIO 314.0120	Ecologia Geral	3	120
BOT 101.0120	Botânica Sistemática	3	120
FIS 306. 0080	Elementos de Física	2	80
GET 205.0080	Elementos de Geologia	2	80
MOR 321.0080	Fundamentos de Anatomia	2	80
ZOO101.0120	Zoologia dos Cordados	3	120
	TOTAL	17	680

3o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CHS	CHA
APE 301.0120	Estr. e Func. Ens. de 1o e 2o G	3	120
APE 316 321.0080	Métodos e Téc. da Pesquisa	2	80
FSO 208 208.0160	Biofísica e Fisiologia Humana	4	160
IMA 651.0080	Bioestatística	2	80
MTE 302.0120	Didática Geral	3	120
PAT 317.0080	Microbiologia e Imunologia	2	80
TFE 401.0120	Psicologia da Educação	3	120
	TOTAL	19	760

4o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CHS	CHA
BIO 338.0240	Estágio Supervisionado	6	240
COL 023.0160	Trabalho de Conclusão de Curso	4	160
PAT 324.0120	Parasitologia	3	120
	TOTAL	13	520

APE 321
0314

11.b) GRADE CURRICULAR PROPOSTA PARA O BACHARELADO / 1998

1o ANO

CODIGO	DISCIPLINA	CHS	CHA
BIO 333.0080	Biologia Celular e Molecular	2	80
BIO 335.0080	Genética Geral	2	80
BOT 112.0120	Botânica Estrutural e Funcional	3	120
FIL 141.0080	Filosofia da Ciência	2	80
MOR 322.0080	Histologia e Embriologia	2	80
QUI 331.0180	Química Orgânica e Bioquímica	4	160
ZOO 114.0120	Zoologia dos Invertebrados	3	120
	TOTAL	18	720

2o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHS	CHA
BIO 336.0080	Genética de Pop. e Evolução	2	80
BIO 314.0120	Ecologia Geral	3	120
BOT 101.0120	Botânica Sistemática	3	120
FIS 306.0080	Elementos de Física	2	80
GET 205.0080	Elementos de Geologia	2	80
MOR 321.0080	Fundamentos de Anatomia	2	80
ZOO 101.0120	Zoologia dos Cordados	3	120
	TOTAL	17	680

3o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CHS	CHA
APE 318 0080	Métodos e Téc. da Pesquisa	2	80
FSO 308 0160	Biofísica e Fisiologia Humana	4	160
IMA 651.0080	Bioestatística	2	80
PAT 317.0080	Microbiologia e Imunologia	2	80
ELE 231 0400	Disciplinas Eletivas	10	400
	TOTAL	20	800

4o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CHS	CHA
COL 231.0320	Estágio Curricular	8	320
COL 023.0160	Trabalho de Conclusão de Curso	4	160
	TOTAL	12	480

ENEIDA LIPINSKI FIGUEIREDO

Profa.: ENEIDA LIPINSKI FIGUEIREDO

COORDENADORA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

720
680
800
480
2680

APE 321
FSO 314